

IS&R	L1	0	("10565745").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO
BRS	L2	1	"10565745"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO
BRS	L3	1203	378/98.8	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO
BRS	L4	67	378/98.8 and right with angle	US-PGPUB; USPAT; USOCR;
			EPO; JPO	
BRS	L5	22	378/98.8 and right with angle and target	US-PGPUB; USPAT;
			USOCR; EPO; JPO	
BRS	L6	9	378/50 and right with angle and target	US-PGPUB; USPAT;
			USOCR; EPO; JPO	
BRS	L7	5	378/51 and right with angle and target	US-PGPUB; USPAT;
			USOCR; EPO; JPO	
BRS	L8	0	378/52 and right with angle and target	US-PGPUB; USPAT;
			USOCR; EPO; JPO	
BRS	L9	9	378/53 and right with angle and target	US-PGPUB; USPAT;
			USOCR; EPO; JPO	
BRS	L10	10	378/54 and right with angle and target	US-PGPUB; USPAT;
			USOCR; EPO; JPO	
BRS	L11	8	378/55 and right with angle and target	US-PGPUB; USPAT;
			USOCR; EPO; JPO	
BRS	L12	26	378/57 and right with angle and target	US-PGPUB; USPAT;
			USOCR; EPO; JPO	
BRS	L13	12	378/68 and right with angle and target	US-PGPUB; USPAT;
			USOCR; EPO; JPO	
BRS	L14	2	378/208 and right with angle and target and detector	US-PGPUB;
			USPAT; USOCR; EPO; JPO	
BRS	L15	320	x-ray and right with angle and target and two with detector	US-
			PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	
BRS	L16	4	x-ray and right with angle same target same two with detector	US-
			US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	
BRS	L17	2	378/98.8 and right with angle same two with detector	US-
			PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	
BRS	L18	73	378/98.8 and angle same two with detector	US-PGPUB; USPAT;
			USOCR; EPO; JPO	
BRS	L19	1	(x-ray and right with angle and target and two with detector and mov\$5 and position\$5).clm.	US-PGPUB
			mov\$5).clm.	
BRS	L20	1	(x-ray and right with angle and target and two with detector and mov\$5).clm.	US-PGPUB
			mov\$5).clm.	
BRS	L21	1	(x-ray and right with angle and target and two with detector).clm.	
			US-PGPUB	
BRS	L22	19	(x-ray and angle and target and two with detector).clm.	US-
			PGPUB	

Search Notes
(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年1月27日 (27.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/008227 A1

(51) 国際特許分類⁷:

G01N 23/04

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/009232

(22) 国際出願日:

2003年7月22日 (22.07.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ポニー工業株式会社 (PONY INDUSTRY CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場3丁目3番27号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

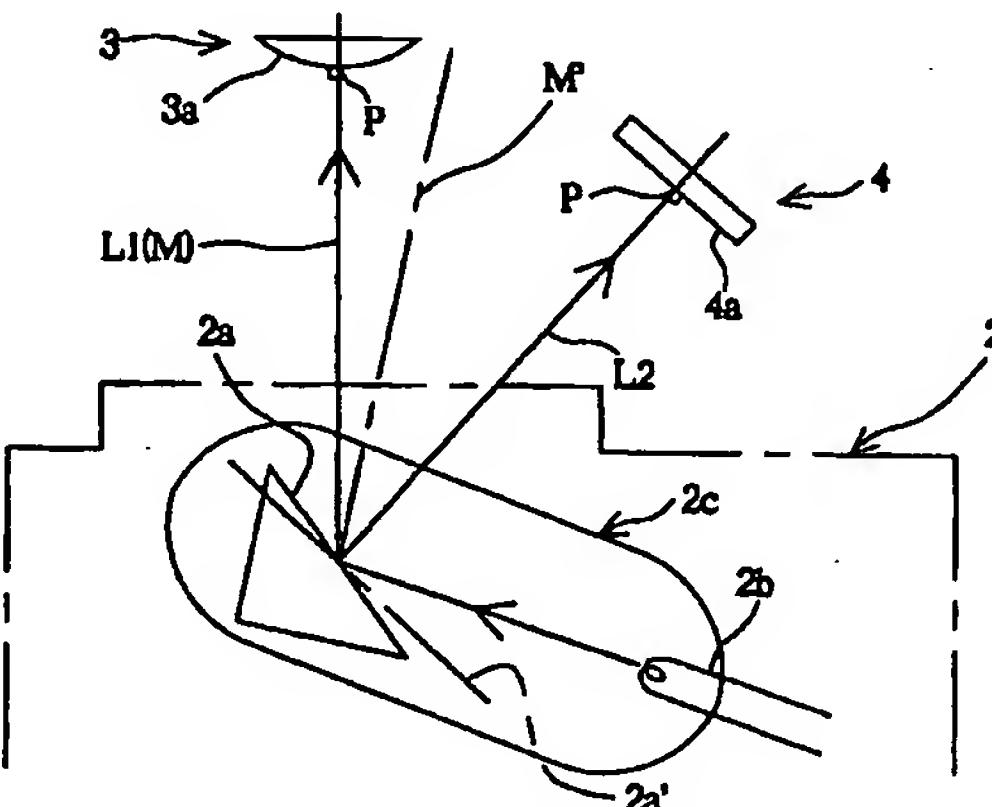
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 中井 啓介 (NAKAI,Keisuke) [JP/JP]; 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場3丁目3番27号 ポニー工業株式会社内 Osaka (JP). 笹倉 繁 (SASAKURA,Shigeru) [JP/JP]; 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場3丁目3番27号 ポニー工業株式会社内 Osaka (JP). 鈴木 雅之 (SUZUKI,Masayuki) [JP/JP]; 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場3丁目3番27号 ポニー工業株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 北村 光司 (KITAMURA,Koji); 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満4丁目5番14-101号 北村光司特許事務所 Osaka (JP).

[統葉有]

(54) Title: TRANSMISSION IMAGER

(54) 発明の名称: 透過撮影装置



(57) Abstract: A transmission imager of simple structure for capturing transmission images from two or more different viewpoints. The transmission imager comprises a source device (2) for emitting radiation from a target (2a), a radiation sensor, and a specimen table which is disposed between the target (2) and the radiation sensor and on which a specimen is mounted. The radiation sensor and the target (2a) are so arranged that the central part (P) of the sensing surface of the radiation sensor is generally vertical to the reference axes (L1, L2) connecting the central part (P) and the target (2a). The radiation sensor comprises a pair of first and second radiation sensors (3, 4). The first radiation sensor (3) is moved toward/away from the target (2a) by a drive mechanism and can be disposed farther from the target (2a) than the second radiation sensor (4). The source device (2) and the first and second radiation sensors (3, 4) are so arranged that the target (2a) of the source device (2) is opposed to a cathode (2b) at an angle and the cathode (2b) is disposed on the second radiation sensor (4) side.

(57) 要約: 簡易な構成で2以上の異なる視点からの透過撮影画像を得ることの可能な透過撮影装置を提供することを目的とする。ターゲット2aから放射線を照射する線源装置2と放射線検出体とを設け、これらターゲット2及び放射線検出体の間に試料を取り付ける試料テーブルを設ける。放射線検出体の検出面の中心部Pがこの中心部Pとターゲット2

WO 2005/008227 A1

[統葉有]